

Title (en)

Console table for a wood processing machine

Title (de)

Konsolentisch für eine Holzbearbeitungsmaschine

Title (fr)

Table à console pour une machine de traitement du bois

Publication

**EP 2740569 A2 20140611 (DE)**

Application

**EP 13187540 A 20131007**

Priority

DE 202012104805 U 20121210

Abstract (en)

The desk (10) has movable consoles (22-28) movably locked along guide rails (18, 20) and releasably locked at the guide rails in a desired position. Vacuum tensioners (50) for a workpiece are positioned on upper sides (48) of the consoles. Stopper elements (58, 64, 66) limit processing fields for the workpiece. Stationary consoles (30, 32) are arranged at transverse sides that are turned away from each other in the processing fields. The stopper elements are arranged at the stationary consoles. The movable and stationary consoles exhibit identical profile bodies (42).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Konsolentisch (10) für eine Holzbearbeitungsmaschine, insbesondere für ein CNC-Holzbearbeitungszentrum, mit mindestens zwei Führungsschienen (18, 20) und mit verschiebbaren Konsolen (22, 24, 26, 28), die entlang der Führungsschienen (18, 20) verschiebbar und in einer gewünschten Position an den Führungsschienen (18, 20) lösbar arretierbar sind und auf deren Oberseiten Vakuumspanner (50) für ein zu bearbeitendes Werkstück positionierbar sind, und mit Anschlagelementen (58, 64, 66, 68, 70), die mindestens ein Bearbeitungsfeld (72, 74) für ein zu bearbeitendes Werkstück begrenzen. Um den Konsolentisch (10) derart weiterzubilden, dass er eine höhere Steifigkeit aufweist, wird vorgeschlagen, dass in mindestens einem Bearbeitungsfeld (72, 74) eine ortsfeste Konsole (30, 32) angeordnet ist.

IPC 8 full level

**B23Q 1/03** (2006.01); **B23Q 3/08** (2006.01); **B23Q 16/00** (2006.01); **B25B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B23Q 1/037** (2013.01); **B23Q 3/088** (2013.01); **B23Q 16/001** (2013.01); **B25B 11/005** (2013.01); **B23Q 2240/002** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**DE 202012104805 U1 20130104**; EP 2740569 A2 20140611; EP 2740569 A3 20170920

DOCDB simple family (application)

**DE 202012104805 U 20121210**; EP 13187540 A 20131007